

NEJLEPŠÍ INOVÁTOŘI JIŽNÍ MORAVY

Zuzana Židlická, redakčně zpracováno

V minulém vydání jsme vás informovali o průběhu a výsledcích již druhého ročníku soutěže pořádané Uníí malých a středních podniků ČR, která hledá nejlepší inovační firmy z Jihomoravského kraje. Tentokrát představujeme podrobněji vítězné firmy a přinášíme také krátký rozhovor s vítězem celé soutěže.

Komerční prezentace

vačním centru. Během několika let se malému týmu podařilo vytvořit úspěšnou firmu, jejíž řešení nasazují finanční instituce, poskytovatelé internetových služeb, výrobní firmy, ale i menší a střední podniky, které chtějí zlepšit provoz, správu a bezpečnost svých sítí.

Společnost staví na neustálém zlepšování svých produktů a významně investuje do vývoje. Díky tomu se jí daří udržet krok v náročném konkurenčním prostředí extrémně rychle se vyvíjejícího oboru. Za svůj přístup k inovacím byla několikrát oceněna a její technologie se mimo jiné dostala do společnosti nejvíce inovativních produktů v Evropě. Analytici Deloitte o ní opakovaně mluví jako o jedné z nejrychleji rostoucích tuzemských technologických firem. V roce 2015 firma navázala na úspěchy předěšlých let a vykázala 90% meziroční růst tržeb.

1. MÍSTO

BEZPEČNOST POČÍTAČOVÝCH SÍTÍ OD FLOWMON NETWORKS



Flowmon Networks je česká společnost vyvíjející pokročilá hardwarová a softwarová řešení pro monitorování počítačových sítí a jejich ochranu před moderními kybernetickými hrozbami. Díky jejímu produktu Flowmon mohou IT profesionálové po celém světě zlepšovat výkonnost podnikových sítí, důležitých aplikací a chránit cenná data a systémy před kybernetickými hrozbami, které obcházejí tradiční bezpečnostní prvky, jako jsou firewall nebo antivirus.

Historie společnosti je spjata s univerzitním výzkumem, jehož výsledky se Flowmon Networks podařilo úspěšně uplatnit v komerční sféře. V roce 2007 společnost začínala (ještě pod názvem Invea-Tech) v Jihomoravském ino-



ROZHOVOR S VÍTĚZEM

Vítězem druhého ročníku se stala společnost Flowmon Networks, která se zabývá bezpečností počítačových sítí. Firmě gratulujeme a přinášíme vám rozhovor s jejím ředitelem Rostislavem Vocilkou.

MM: Vážený pane řediteli, úvodem našeho rozhovoru prosím představte firmu Flowmon Networks.

R. Vocilka: Flowmon Networks je česká společnost, která vznikla jako tzv. spin-off Masarykovy univerzity a Vysokého učení technického v Brně. Její prapočátky leží ve výzkumu vědců ze sdružení CESNET, kteří vyvinuli světově unikátní zařízení pro monitorování síťového provozu a následně se rozhodli tyto výsledky komercializovat. Tak vznikla naše společnost, která dnes pomáhá firmám po celém světě spravovat počítačové sítě a zabezpečovat je proti pokročilým kybernetickým hrozbám.

MM: Zabýváte se zlepšením správy počítačových sítí a jejich zabezpečení proti moderním kybernetickým hrozbám. V současné době přichází do moderních výrob po celém světě nejvýznamnější inovační výzva dneška – tzv. čtvrtá průmyslová revoluce. Jaká hlavní rizika z pohledu zabezpečení toku dat spatřujete a jak co nejvíce eliminovat jejich negativní dopady?

R. Vocilka: Pokročilé kybernetické systémy přinášejí podnikům řadu výhod. Zároveň s tím ale také roste komplexnost celého IT prostředí. Nasazují se nové technologie, propojují se systémy, k internetu se připojují i zařízení, u kterých na to dříve nikdo ani nepomyslel. To vše potenciálním útočníkům otevírá nové a nové dveře pro kompromitaci podnikového prostředí a dat. Jako hlavní riziko tedy vidím právě stále rostoucí komplexnost IT prostředí na jedné straně, která na administrátory klade

extrémní nároky, a zároveň lpění na tradičních bezpečnostních prvcích, které s touto rostoucí komplexností nejsou ze své podstaty schopny udržet krok. Jak tento negativní dopad eliminovat? Je třeba věnovat ochraně systémů a dat mnohem více pozornosti. Implementovat nové přístupy k řízení IT bezpečnosti, nasazovat moderní systémy a celkově k IT bezpečnosti přistupovat ne jako k „nutnému zlu“, ale jako k jednomu ze základních pilířů, který čtvrtou průmyslovou revoluci umožní.

MM: Jakou roli ve vašem inovačním procesu hrají vysoké školy? V případě, že s VŠ spolupracujete, uveďte prosím příklad.

R. Vocilka: S univerzitami a s výzkumnou organizací CESNET standardně spolupracujeme nejen na výzkumných projektech, ale i na základě smluv o transferu technologií. Je to způsob, jak využít špičkové vědecké kapacity pro posouvání technických možností našich

produktů, a zároveň cesta, jak jejich práci aplikovat do praxe. Výhody jsou však oboustranné, jelikož akademická výzkumná sféra se zpětně od nás doví, co trh žádá, a často při plánování nového výzkumu bere tyto informace z trhu na vědomí. Dále je zde nový trend hodnocení výzkumných pracovišť, kdy lepší hodnocení získávají právě pracoviště, která spolupracují s průmyslem a jejichž výsledky se uvádějí do praxe.

MM: Jakou podporu podnikání pocítujete ze strany státu, kraje? Uveďte prosím konkrétní ukázkou.

R. Vocilka: Podpora našeho podnikání ze strany státu se odehrává prostřednictvím agentur, jako je například Czech Invest nebo Czech ICT Alliance, které nám pomáhají s expanzí na zahraniční trhy prostřednictvím zahraničních konferencí a výstav, dávají a zprostředkovávají nám konzultace.



Rostislav Vocilka působí v oblasti ICT déle než 25 roků a v posledních 15 letech zastává ředitelské funkce. V současnosti pracuje jako výkonný ředitel společnosti Flowmon Networks, kde se věnuje globální strategii firmy, financování a plánování.

V počátcích našeho podnikání nám velmi pomohlo Jihomoravské inovační centrum, které poskytlo zázemí, know-how i kontakty. Tato

podpora JICu probíhá i dnes, například prostřednictvím konzultačního programu Platinn, dále pak přístupem na řadu workshopů a seminářů, které sami organizují. Jsem rád, že JICu tuto podporu můžeme částečně vracet a sami se dělit o zkušenosti se začínajícími podnikateli.

MM: Co pro vás ocenění NEJinovátor znamená? Jaký vidíte jeho přínos do dalšího období vašeho podnikání?

R. Vocilka: Jsem rád, že existuje soutěž, která nevybírá oceněné na základě jednoho úspěchu, ale podle jejich celkového přístupu k řízení inovací. Úspěch v NEJinovátoru nás velmi těší a pomáhá nám s pozitivní komunikací naší značky směrem k zákazníkům a partnerům. Velmi důležité také je, že soutěž určitě přispívá k šíření dobrého jména Flowmon Networks u veřejnosti, která se běžně s našimi produkty nebo značkou neseťkává.

2. MÍSTO

VÝVOJ A VÝROBA TLUMIČŮ PRO PODVOZKY KOLEJOVÝCH VOZIDEL OD STROJÍRNY OSLAVANY



STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r. o., je dominantním českým výrobcem a dodavatelem tlumičů pro podvozky veškerých kolejových vozidel. Výroba tlumičů podle vlastního technického know-how, včetně poskytování servisních a opravárenských služeb, probíhá nepřetržitě od roku 1983. Díky rozsáhlé modernizaci výrobních technologií pro strojní obrábění a povrchové úpravy patří mezi vyhledávané a spolehlivé kooperační partnery – výrobce přesných strojních součástí pro tuzemské i zahraniční finální producenty. Firma sídlí v areálu bývalého

dolu Kukla Rosicko-oslavanského revíru, který byl uzavřen v roce 1973. Od roku 2010 provádí s podporou evropských dotačních fondů rozsáhlou revitalizaci vybraných objektů výrobního areálu, za kterou získala prestižní ocenění Podnikatelská nemovitost – Brownfield roku 2010. Zrekonstruovaná věž dolu je kulturní památkou a od května 2012 je zpřístupněna veřejnosti. Vizí společnosti je zanechat po sobě stopu úspěšné firmy s podnikatelskou etikou a sociální odpovědností. Důležité je obstát v náročném konkurenčním prostředí, proto věnuje trvalou a prvořadou pozornost kvalitě a technické úrovni celého sortimentu výrobků, sleduje vývojové trendy ve svém výrobním oboru a zajišťuje rozvoj firemních zdrojů i procesů. Strojírna Oslavany je členem Regionální hospodářské komory Brno a Asociace podniků českého železničního průmyslu ACRI.



3. MÍSTO

TECHNOLOGIE PRO ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD OD ASIO



ASIO, spol. s r. o., je česká inženýrsko-dodavatelská společnost s mezinárodní působností, založená v roce 1993. Společnost pracuje v oboru vývoje, výroby a dodávek technologií pro čištění odpadních vod, úpravu vod a čištění vzduchu. Široké spektrum dodávaných vodohospodářských produktů nachází uplatnění při



čištění odpadních vod z rodinných domů, obcí, měst, nemocnic a v různých průmyslových odvětvích.

Firma ASIO dokáže řešit specifická znečištění, jako například zvýšený obsah fluoridových iontů, zejména v odpadních vodách z procesů používajících pájecí pasty, zvýšený obsah fosforu, zvýšený obsah těžkých kovů a toxických látek a nepolárních extrahovatelných látek, lepidlové odpadní vody, zdroj zápachu a další. Dále nabízí úpravu vod pro pitné i technologické účely, čištění zápachu a využití energie (využití odpadního tepla z různých druhů procesů). ■